

КРЫМСКІЙ ГОРНЫЙ КЛУБЪ.

(Club Alpin de Crimée).

Н. П. МЕЛЬНИКОВЪ

КРЫМСКІЙ ГОРНЫЙ КЛУБЪ

Club Alpin de Crimée

(Conseil d'Administration à Odessa).

ЗАМѢТКА

по поводу открытія Крымскаго Горнаго Клуба.

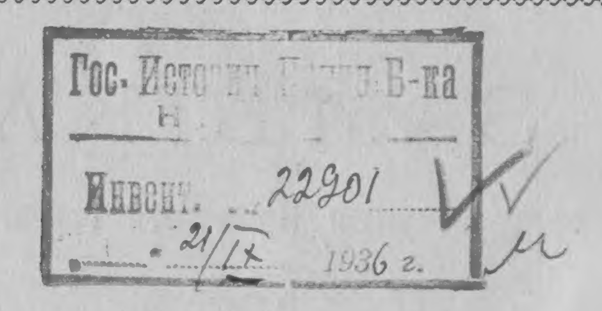
Н. П. Мельникова

Дѣйствительнаго члена Крымскаго Горнаго Клуба.

ОДЕССА

1891 г.

Дозволено цензурою. Февраля 14 дня 1891 года Одесса.



Типографія Морица Гринбаума, Ришельевская, д. Трояно № 27.

ЗАМѢТКА

ПО ПОВОДУ ОТКРЫТІЯ

Крымскаго Горнаго Клуба.

Исторія горныхъ клубовъ. Альпинизмъ. Учрежденіе Крымскаго Горнаго Клуба. Значеніе его. Клубы горные Уральскіе, Кавказскіе. Ближайшія задачи Крымскаго Клуба. Изученіе горъ. Минераллы Крыма. Растительное царство. Животное царство:— крымская коза. Историческіе матеріалы. Сельское хозяйство. Кустарные промыслы. Убѣжища въ горахъ. Литература о Крымѣ. Уставъ Горнаго клуба.

Въ прошломъ году 25 Января (1890 г.) Министерство внутреннихъ дѣлъ утвердило *Уставъ Крымскаго Горнаго Клуба* *) (уставъ этотъ мы приводимъ въ концѣ этой книжки). Клубъ этотъ имѣетъ цѣлью: научное изслѣдованіе Таврическихъ горъ и распространеніе о нихъ разныхъ свѣдѣній; изслѣдованіе этихъ горъ, поддержку лѣсного хозяйства, сельскаго хозяйства, мелкой горной промышленности, охрана горныхъ видовъ растеній и животныхъ. Такъ гласитъ уставъ нашего

*) *Крымскій Клубъ* есть ученое общество ничего общаго съ *Клубами*, практикующими въ Россіи, неимѣетъ (какъ напр. Клубами дворянскими, коммерческими, англійскими и т. п.).

клуба. Ученый, художникъ, сельской хозяинъ и садоводъ, наконецъ обыкновенный путешественникъ и дилетантъ могутъ быть болѣе или менѣе полезными для разработки вышеназванныхъ вопросовъ; всѣ эти лица, желающія изучать Таврическія горы, соединяются въ корпорацію „Горнаго Клуба“ и, между отдыхомъ и дѣломъ, будутъ способствовать изученію этого небольшого уголка нашей родины, (весь Крымскій полуостровъ имѣетъ 22,198□ верстъ, а горный Крымъ 7—8.000□ верстъ). Вотъ цѣль клуба и, такъ сказать, идея этого учрежденія.

Въ западной Европѣ уже давно развилась страсть къ путешествіямъ; люди дѣла и въ особенности англичане, находятъ нѣсколько недѣль свободнаго времени и идутъ отдыхать въ путешествіи; эти путешествія предпринимаютъ въ разные уголки Европы; ѣдутъ въ горы и въ особенности въ Альпы; уже давно смѣлые путешественники въ Альпахъ дѣлаютъ замѣчательныя восхожденія на вершины (на Монъ-Бланъ, Юнгъ-Фрау и пр. пр.); цѣлыя общества такихъ путешественниковъ по Альпамъ создаютъ **въ 1857 году первый альпійскій горный клубъ въ Лондонѣ**—Alpin Club *). Можетъ быть учрежденіемъ

---

*) *Альпійскія Общества* не слѣдуетъ смѣшивать съ *Азіатскими Обществами*, послѣднія имѣютъ цѣлью изученія исторіи, географіи, этнографіи, религій, языковъ, литературъ Азіи, включая мусульманскую Европу и Африку. *Азіатскія общества* основаны въ 1822 году Сильвестромъ Саси, Клапротомъ, Шези и др. Въ 1823 году это первое общество начало издавать журналъ въ Парижѣ Journal Asiatique, и потомъ начало издавать цѣлый рядъ сочиненій, словарей и пр. о Востокѣ. Послѣ того другое Азіатское общество основано было въ Лондонѣ 1823 г. и начало издавать

Крымскаго Горнаго Клуба въ Одессѣ, на первое время оправдается то, что это наше общество не основалось первоначально гдѣ либо въ Крыму; такъ какъ изъ выше приведеннаго факта видно, что первый горный клубъ основался не въ Альпахъ, а въ Лондонѣ. Конечно въ будущемъ желательно, чтобы дѣятельныя отдѣленія Крымскаго Горнаго Клуба скорѣе основались въ Ялтѣ, Севастополѣ, Ѳеодосіи и др. городахъ Крыма; за Одессой, впрочемъ, всегда будетъ первенство, какъ городомъ университетскимъ. Альпійскій Лондонскій клубъ, имѣя въ своей средѣ ученыхъ, художниковъ, поэтовъ и т. п., прославился цѣлымъ рядомъ безстрашныхъ восхожденій на недосягаемыя до того вершины, цѣлымъ рядомъ ученыхъ изслѣдованій, цѣлымъ рядомъ картинъ и пр., пр.. Онъ началъ издавать спеціальный журналъ (1853) Alpine journal; издалъ самый полный путеводитель 1873 г., три тома, Alpin guide (издано Ж. Балемъ); отдѣльные члены его издали массу разныхъ монографій (сюда напр.

журналъ своихъ работъ „Journal of the Royal Asiatic Society" Въ 1844 году учреждено азіатское общество въ Дрезденѣ— „Deutsche Morgenländische Gesellschaft"—оно издаетъ два журнала и имѣетъ обширную библіотеку въ Галле. Кромѣ этихъ обществъ имѣется еще азіатское общество въ Парижѣ—Société Orientale de France, Syro-Egiptian Society въ Лондонѣ. Имѣется также самостоятельное восточное общество въ Амстердамѣ. Въ 1842 году въ Америкѣ, въ Бостонѣ, также образовалось American Oriental Society и издаетъ свой журналъ. На востокѣ также имѣются Азіатскія Общества въ Калькутѣ, въ Бомбеѣ, Мадрасѣ, Цейлонѣ, Малаккѣ, Гонконгѣ. Калькутское общество издаетъ съ субсидіей англо-индѣйскаго Правительства Bibliotheca Indica (собраніе восточныхъ произведеній въ оригиналѣ и въ переводахъ, уже болѣе 500 выпусковъ).

относится изданіе Тиндаля „Peaks passer and glacier 4 тома, 1850 г.“ *). Число членовъ Лондонскаго Горнаго Клуба десятки тысячъ.

Въ 1863 г. основанъ въ Швейцаріи (въ Бернѣ) Альпійскій Швейцарскій Клубъ, который имѣетъ во многихъ городахъ Швейцаріи отдѣленія и издаетъ журналъ: Jahrbuch Schweizer Alpenklubs, посвященный описанію Альпъ топографическому, естественно-историческому и художественному; этотъ клубъ издалъ массу географическихъ картъ, сдѣлалъ точные промѣры Ронскаго глетчера и устроилъ нѣсколько убѣжищъ въ горахъ для путешественниковъ. *)

Австрійскій Альпійскій клубъ (имѣющій цѣлью въ особенности изученіе австрійскихъ альпъ) учрежденъ даже нѣсколько ранѣе швейцарскаго клуба; теперь онъ издаетъ журналы Mitteilungen d. Oestreichischen Alpen и Jahrbuch d. Oestr. Alpenvereines.

Кромѣ этого въ Австріи въ Карпатахъ имѣется другое альпійское общество, которое издаетъ журналъ „Tatraclub“.

Еще въ Австріи издаются разными самостоятельными клубами журналы: „Touristenverein“ „Der Steirische Gebürgsverein“.—Въ Венгріи альпійскій клубъ издаетъ: Jahrbuch des Ungarischen Karpaten-Vereines.

---

*) Въ 1891 г., 1 Августа въ Бернѣ, открывается выставка при Географическомъ Конгрессѣ; на этой выставкѣ будутъ труды и работы Альпійскихъ Клубовъ; это будетъ выставка—Альпинизма.

Въ Итали первый клубъ основанъ въ 1863 году и имѣетъ цѣлью изученіе Альпъ и Апенинъ. Здѣсь издаются журналы: „Bolletino des Club Alpino Italiano“ (въ Туринѣ) и l'Echo des Alpes (въ Женевѣ).—

Въ Германіи клубъ учрежденъ въ 1869 г. въ Мюнхенѣ, здѣсь издается „Deuts. Alpenvereins“ (Мюнхенъ) „Taunusklub“ „Rhönklub“ и др. изданія.

Французскіе клубы преслѣдуютъ изученіе Пиринеевъ, Севеннъ и др. горъ; особеннымъ изяществомъ и богатствомъ матеріаловъ отличается во Франціи изданіе „Annuaire du klub Alpin Français“.

Такъ-же существуютъ горные клубы въ Испаніи, Америкѣ и только въ 1890 г. горный клубъ учрежденъ въ Россіи—въ Одессѣ.

Дѣятельность этихъ клубовъ весьма и весьма разнообразна: кромѣ изученія естественно-историческаго, экономическаго, топографическаго и пр. клубы эти прокладываютъ новыя дороги и горныя тропинки, строятъ дома, хижины и землянки для пріюта и убѣжища путешественниковъ, организуютъ классъ горн. проводниковъ, строятъ метеорологическія станціи, охраняютъ, гдѣ нужно, лѣса и особые виды животныхъ, помогаютъ горнымъ жителямъ (напр. во время наводненій; въ Австрійскихъ альпахъ, во время одного наводненія, горные клубы выдали вспомоществованія болѣе 100 тысячъ рублей).

Число членовъ альпійскихъ клубовъ теперь очень велико; ихъ насчитываютъ болѣе 100.000 человѣкъ. Эта армія, если можно такъ выразиться, изслѣдуетъ и изуча-

етъ горы Европы и Америки; наиболѣе дѣятельные члены ея внесли неизмѣримо важные факты въ науку, (такъ напр. Тиндаль изученіе ледниковъ, Соссюръ, взошедшій одинъ изъ первыхъ на Монбланъ и обогатившій науку данными по метеорологіи и мн. другіе); но рядомъ съ этими свѣточами науки и обыкновенному туристу открыто неизмѣримое поле дѣятельности и работы, какъ члену горнаго клуба; если онъ не можетъ, какъ ученый, работать на пользу чистой науки, то ему открывается практическая дорога дѣятельности; прочитавши программу горнаго клуба, видно, что всякій, если пожелаетъ, найдетъ здѣсь себѣ работу. Впередъ мы намѣтимъ нѣсколько вопросовъ, которые слѣдуетъ, какъ я думаю, въ будущемъ исполнить нашимъ членамъ Крымскаго Горнаго клуба; помощь всякаго можетъ быть здѣсь полезна, если только взяться за нѣкоторые изъ намѣченныхъ вопросовъ.

Страсть къ путешествіямъ въ горахъ и изученіе всего окружающаго, называемая также **альпинизмомъ**, какъ мы сказали, соединила болѣе 100 тысячъ членовъ въ одну семью:—альпійскіе клубы; въ 1887 году, у подножія Монблана въ Шамуни торжественно съѣхались тысячи членовъ разныхъ альпійскихъ клубовъ и открыли памятникъ натуралисту Орасу Соссюру—отцу альпинизма,—который первый изъ ученыхъ взошелъ на Монбланъ въ 1787 г. (первый взошелъ на Монбланъ горный проводникъ Бальма, въ 1786 г.) Здѣсь Соссюръ опредѣлилъ высоту Монблана, которая равна 4775 метровъ (Чатыръ-дагъ имѣетъ только около 1510 метровъ высоты, или 700 саженъ, или 4900 футовъ).

Русскій Альпинизмъ—въ лицѣ Крымскаго горнаго клуба только что зарождается. Крымскія горы первыя въ Россіи будутъ посѣщены экскурсіей горнаго клуба; уральскія*) горы еще неимѣютъ своего клуба (но уже кажется здѣсь открывается горный клубъ); на Кавказѣ еще пока намъ неизвѣстны попытки организаціи альпинизма; можетъ быть Финляндская холмистая и живописная мѣстность, современемъ, благодаря близости Петербурга, также увидитъ организацію своего горнаго клуба; далѣе идти развитію альпинизма въ Россіи еще очень, очень рано, (какъ напр. на Алтаѣ и др. отдаленныхъ и малонаселенныхъ горныхъ хребтахъ Россіи).

Въ настоящее время—къ 1 Январю 1891 года—число членовъ Крымскаго Горнаго клуба имѣется болѣе 100; мы думаемъ, что это число увеличится значительно болѣе, такъ какъ въ сущности общество начало функціонировать только съ осени 1890 года.

Разсмотримъ-же, что долженъ изучать и какія цѣли преслѣдовать крымскій горный клубъ; по программѣ нашего клуба, ближайшія его задачи будутъ:

Научное изслѣдованіе Таврическихъ горъ и распространеніе о нихъ собираемыхъ свѣдѣній. Уже этотъ одинъ § устава даетъ работу, до безконечности, изслѣдователямъ. Физіографическое описаніе Таврическихъ горъ, подробная ихъ карта, промѣры нѣкоторыхъ высотъ и пр., пр.

---

*) Весной или осенью 1891 г. Крымскій Горный Клубъ предпологаетъ сдѣлать общую экскурсію въ Крымъ на Яйлу и др. мѣста.

могутъ принести значительную пользу, такъ какъ до сего времени это все сдѣлано не полно. Путешествіе по самому хребту—Яйла—т. е. по вершинѣ Таврическихъ горъ (длиною около 100 верстъ) представляетъ интереснѣйшую экскурсію, почти никѣмъ не придпринимаемую до сего времени. *) Геологическимъ изслѣдованіямъ на Таврическ. горахъ открыто широкое поле. Въ минералогическомъ отношеніи таврическія горы и ихъ отроги имѣютъ не мало интереснаго и полезнаго. Такъ упомянемъ о *крымскомъ мраморѣ* (въ 1831 году въ Симферополѣ была казенная шлифовальная фабрика и издѣлія этой фабрики находятся въ Петербургѣ въ Эрмитажѣ), который имѣется въ селен. Кокозѣ, Курцахъ, Аянѣ, Кучукъ-Ламбетѣ, Байдарской долинѣ и пр. пр., въ с. Корузенѣ находится бѣлый статуйный мраморъ. Является вопросъ для членовъ горнаго клуба —*нельзя-ли нашъ крымскій мраморъ обработывать для издѣлій* (напр. надмогильн. памятниковъ, балюстрадъ, плитъ, ступенекъ и т. п.)?

Строительные матеріалы Таврич. горы доставляютъ въ изобиліи, напр. діоритовый порфиръ (изъ этого камня построенъ дворецъ въ Алупкѣ), инкерманскій камень, азаматскій камень и пр.

Жерновой камень извѣстенъ также въ Крыму въ Судакѣ и с. Коушѣ, также въ с. Саблы.

---

*) Крымскую Яйлу—вдоль проѣхалъ между прочимъ русскій ученый геологъ г. Головкинскій; это интересное путешествіе имъ описано въ „Путеводителѣ по Крыму“. Кромѣ этого еще нѣкоторые геологи и ботаники посѣтили Яйлу.

Бурый уголь (въ видѣ гагата) находится между глинистыми сланцами близь Өеодосіи, Судака, Балаклавы при с. Коушъ (рѣк. Дончa).

Умбра близь Карасу-Базара, тамъ-же *красный желѣзистый сланецъ.* (т. е. красная мумія).

Желѣзная руда недалеко отъ Керчи (мысъ Камышъ Бурунъ)—здѣсь даже до Крымской компаніи была доменная печь.

Сѣра—извѣстна въ Крыму въ видѣ колчедановъ въ глинахъ Кучукъ-Кіоя, мѣстн. назыв. Серми, близь Балаклавы. Сѣра землистая находится по берегамъ озера Чокракъ (въ Керчи).—Нельзя-ли добывать ея здѣсь кустарно?

Горный хрусталь находится около Туака, Кучукъ-Ламбета и особенно у д. Хайту (въ Балаклавѣ) гдѣ когда-то этотъ хрусталь даже шлифовался и продавался какъ алмазъ.

Интересно изученіе крымскихъ горъ, для членовъ нашего клуба, въ *климатическомъ* отношеніи; южный климатъ Крыма привлекаетъ массу больныхъ, поэтому изученіе этого климата наиболѣе желательно. Метеорологическія станціи пока есть въ Ялтѣ, Коробахъ и Симферополѣ. Какъ идеалъ для нашего клуба есть учрежденіе станціи на Чатыръ-Дагѣ, или покрайней мѣрѣ, въ виду трудности этого, внизу Чатыръ-Дага.

Въ ботаническомъ отношеніи изученіе крымскихъ горъ также представляетъ немало интереса, а экскурсія членовъ горнаго клуба съ цѣлью собиранія растеній дастъ немало матеріала; изъ своеобразныхъ растеній Яйлы—упо-

мянемъ—Cerastium Bibersteinii—это серебристые продолговатые пушистые листья, покрытые какъ-бы паутиной, листья эти напоминаютъ альпійскій Edelweis. *)

Царство животное также представляетъ богатый матеріалъ для изученія его лицами, интересующимися природой. Въ лѣсахъ Яйлы напр. водится дикая коза, Косуля —Cervus Capreolus (этотъ-же видъ встрѣчается въ горной Европѣ къ югу отъ 53° сѣв. шир.) этотъ видъ



Дикая коза (Косуля или Изюбръ)

встрѣчается здѣсь довольно рѣдко, поэтому *слѣдуетъ охранять эту оставшуюся породу.* Печать крымскаго горнаго клуба имѣетъ изображеніе этой дикой козы. Кромѣ этого

---

*) Рекомендуемъ напр. обратить вниманіе нашимъ хозяевамъ въ Крыму, въ особенности имѣющимъ лѣсные участки, на новую сосну Pinus Australis—(австралійскую), которую совѣтуютъ теперь акклиматизировать въ Россіи въ Закавказьѣ и Закаспійской области. Сосна эта, называемая еще *смолистой сосной*, любитъ болѣе теплый климатъ чѣмъ средняя Россія. Смолистая сосна достигаетъ 15 саж. высоты, при $1^1/_2$ арш. въ діаметрѣ, отличается своей особой смолистостью, имѣетъ древесину темно-краснаго цвѣта; кора достигаетъ толщины около 3 вершковъ. Въ Аме-

здѣсь-же находятся барсукъ, лисица, волкъ и мн. другіе представители животнаго царства.— Члены Горнаго клуба охотники были-бы очень полезными для борьбы и уничтоженія волка.

Изученіе Крыма какъ лечебнаго мѣста заслуживаетъ вниманіе членовъ горнаго клуба. Горный Крымъ есть лучшая станція для леченія горнымъ воздухомъ (подобно тому какъ это заведено въ Швейцаріи, Тиролѣ, Силезіи). Устройство въ горахъ удобной горной станціи для леченія грудныхъ болѣзней—есть одно изъ желательныхъ учрежденій, которое могъ-бы пропагандировать крымскій горный клубъ.

Членамъ горнаго клуба представляется широкое поле для изученія *историческихъ матеріаловъ* Крыма. Цѣлый рядъ древнихъ памятниковъ (греческихъ, генуэзскихъ и пр.) имѣется въ Крыму для изученія. Начните съ Херсонеса, Пантикопеи (нынѣ Керчь), Кафы (нынѣ Ѳеодосія) и пр. пр.)

Множество кургановъ, гробницъ, остатковъ крѣпостей и т. п. наглядно призываютъ для изученія археологіи и исторіи края (какъ нѣкоторое пособіе для археологіи Крыма см. *Русскія древности въ памятникахъ искусства*, издаваем. гр. И. Толстымъ и Н. Кондаковымъ I, II, III выпуски.)

рикѣ она идетъ вездѣ, гдѣ нужна крѣпость, и замѣняетъ отчасти дубъ. Хвоя этой сосны въ Америкѣ легко переработывается въ сосновую шерсть и даетъ много сосноваго масла. (Сѣмена этой сосны продаются въ Москвѣ, у сѣмяторговца—Э. Иммера; лотъ сѣмянъ стоитъ 60 коп,). Можетъ быть пробная культура такой сосны выяснитъ особыя ея качества и преимущество предъ нашей Крымской сосной Pinus taurica.

Въ программу горнаго клуба входитъ между прочимъ: —*Поддержка мѣстныхъ отраслей сельскаго хозяйства, садоводства и мелкой горной промышленности.* Здѣсь тоже открывается цѣлое обширное поле дѣятельности. Если-бы только одинъ этотъ параграфъ преслѣдовалъ-бы крымскій клубъ, то и тогда здѣсь будетъ дѣла безъ конца. Если-бы начали разбирать, что можно было-бы сдѣлать для сельскаго хозяйства въ нагорномъ Крыму, то такое описаніе заняло-бы цѣлые томы. Здѣсь, между прочимъ, укажемъ какъ важно было-бы на югѣ въ Крыму заняться выдѣлкой пахучихъ растительныхъ маслъ (подобно тому какъ это дѣлаютъ въ Ниццѣ, Каннѣ и др. мѣстахъ сѣв. запад. Италіи) напр. изъ фіалокъ, (viola odorata въ изобиліи растетъ въ Таврическихъ горахъ) лаванды, жасмина, магноліи и пр., пр. *)

---

*) Можно рекомендовать хозяевамъ Крыма, обратить вниманіе на нѣкоторыя новыя растенія, культура которыхъ весьма здѣсь желательна. Въ моей книгѣ „Парижская Выставка 1889 г.“ 2-е изданіе въ главѣ 23—*Новыя культуры*, упоминаются нѣкоторыя изъ этихъ растеній; такъ упомянемъ:

Solanum guatemalense, это растеніе изъ семейства Пасленовыхъ, даетъ большой—около $^1/_2$ фунта—плодъ, неправильно названный *новой грушей;* плодъ этотъ слабо кисловатъ, очень вкусенъ, имѣетъ запахъ дыни; культивируется очень легко и выносливо на всякой почвѣ.

Перуанская вишня—Physalis peruviana—есть овощь величиною въ вишню, слабо-кисловатая, довольно вкусная; ѣдятъ сырой и въ вареньѣ; культура очень легка изъ сѣмянъ, на слѣдующій годъ растетъ очень обильно и высѣвается сама; не требуетъ никакого ухода и разъ засѣянное растеніе даже трудно вывести (я сѣялъ Physalis peruviana подъ Одессой,—и лично убѣдился въ особой легкости ея культуры).

Также надо обратить вниманіе на культуру—Aristotelia marzin—это кустарникъ многолѣтній; плоды его кисловаты, темносиняго цвѣта служатъ какъ освѣжающее средство, также для

Было-бы также не безъинтересно поддержать *мѣстные кустарные промыслы*. Кустарные промыслы немного развиты въ Бахчисараѣ и Карасубазарѣ, здѣсь дѣлаютъ

варенья и для подкраски винъ (для чего его и начали воздѣлывать на югѣ Франціи и Италіи); если нужно подкрашивать вина, то лучше это дѣлать безвреднымъ плодомъ Aristotelia, чѣмъ анилиновымъ фуксиномъ и др. вредными красками.

Растеніе Pyréthrum carneum—служитъ для выдѣлки персидскаго порошка, требуется въ большомъ количествѣ въ промышленности, для уничтоженія моли и др. насѣкомыхъ; культура его замѣчательно прибыльна (около 5.000 франк. на гектаръ); слѣдуетъ обратить вниманіе и на эту культуру въ Крыму.

Во Франціи начали культировать *бамбукъ*; нѣкоторые виды бамбука—Bambusa mitis—выдерживаетъ до 17° мороза; во Франціи имѣется нѣсколько десятинъ насажденій бамбука; подъ Парижемъ также растетъ въ грунтѣ бамбукъ; такъ какъ бамбукъ очень полезное растеніе, то очень желательно было-бы попробовать культировать его въ Крыму.

Гуми—Eleagnus longipes—есть плодовой кустарникъ вышиною 2—3 аршина, красные плоды его похожи нѣсколько на кизиль, кисловаты, варенье и желе даютъ очень вкусныя; изъ него также можно выдѣлывать водку, для чего его въ особенности и рекомендуютъ. Разводится черенками и сѣменами, изъ сѣмянъ уже на 2-ой годъ получаются плоды (на кустѣ 10—12 фунтовъ).

Черная малина—получена въ Америкѣ черезъ искуственное опыленіе садовой малины съ ежевикой; ягоды чернаго цвѣта и очень сладкія; разводятся изъ сѣмянъ, очень легко, на 2-й годъ уже получается обильный кустъ съ ягодами.

Всѣ эти растенія болѣе или менѣе новы и недавно начали культироваться въ Европѣ и отчасти въ Россіи; очень желательно испробовать культивировать ихъ и въ Крыму; быть можетъ нѣкоторыя изъ нихъ дадутъ блестящіе результаты; вѣдь не особенно давно, у насъ въ Россіи, насильно и даже съ наказаніями, вводили культуру картофеля, а теперь какихъ поразительно большихъ результатовъ достигла эта необходимая культура. Большинство сѣмянъ выше поименованныхъ растеній уже можно найти въ Петербургѣ и Москвѣ у сѣмяно-торговцевъ.

Интересно испробовать въ Крыму Культуру—*Джута*; сѣмена этого растенія я высылаю безплатно. (Адр. Одесса, Н. П. Мельниковъ, Екатерининская ул. д. № 32).

издѣлія изъ кожи, сафьяна и мѣдныя вещи. Въ Богатырской волости, Ялтинскаго уѣзда, дѣлаютъ издѣлія изъ дерева (здѣсь слѣдовало-бы развить выдѣлку такъ называемыхъ „швейцарскихъ" деревянныхъ вещей). Въ Севастополѣ дѣлаютъ кустарно пресъ-папье изъ мрамора. Въ Ялтѣ дѣлаютъ серебряныя издѣлія, запонки и пр. съ изображеніями Гурзуфа и пр. Вотъ почти всѣ кустарные промыслы Крыма; между тѣмъ, здѣсь могли-бы развиться нѣкоторые промыслы и издѣлія имѣть хорошій сбытъ, благодаря пріѣзжимъ, покупающимъ всегда охотно мѣстныя издѣлія.

Изъ обязанностей крымскаго горнаго клуба упомянемъ устройство убѣжищъ въ горахъ, улучшеніе дорогъ и тропинокъ. Это съ перваго взгляда скромное требованіе, еслибы его выполнить какъ слѣдуетъ, можетъ занять цѣлые годы труда членовъ крымскаго общества. Самыя главныя мѣста, какъ напр. Чатыръ-Дагъ, неимѣютъ никакихъ признаковъ гдѣ можно было-бы пріютиться путнику—здѣсь слѣдовало-бы устроить какую либо хижину или баракъ. Около Байдарскихъ Воротъ, хотя и существуетъ гостинница, но здѣсь очень полезно создать въ будущемъ станцію-баракъ горнаго клуба; здѣсь нашъ клубъ могъ-бы популяризировать тѣ факты и данныя, которые онъ будетъ вырабатывать при содѣйствіи своихъ членовъ; здѣсь, такъ сказать, „*Ворота Крыма*"; отсюда начинается большинство путешествій по нагорному Крыму, отсюда-же удобнѣе всего знакомить съ крымскимъ горнымъ клубомъ, его уставомъ, его цѣлями и его задачами. Было-бы полезно, на многихъ горныхъ тропинкахъ, ставить знаки съ надписями и разъясненіями этихъ дорогъ.

Конечно всѣ эти пожеланія могутъ легче осуществиться, если въ Крыму—въ Севастополѣ, Ялтѣ, Алуштѣ, Ѳеодосіи и др. городахъ устроятся отдѣленія крымскаго клуба, что въ ближайшемъ будущемъ наиболѣе желательно. Сюда-же надо отнести и организацію группы *проводниковъ*, которые могли-бы, хотя-бы отчасти, быть подъ контролемъ горнаго клуба и тѣмъ обезпечивать путешественниковъ отъ грубой эксплуатаціи, какъ это теперь иногда бываетъ.

Изъ предъидущихъ строкъ видно, какъ обширна можетъ быть дѣятельность крымскаго горнаго клуба. Здѣсь является цѣлое море разныхъ вопросовъ, пожеланій и бездна труда. Безусловно всякій можетъ быть полезенъ своею дѣятельностью, если захочетъ здѣсь работать.

Художникъ *) или фотографъ своей кистью или карандашемъ или фотографическимъ аппаратомъ можетъ изображать величественную горную *природу Крыма*. Топографъ, физикъ или геологъ будетъ измѣрять горы и опишетъ ихъ *физическія и геологическія особенности*. Минералогъ поможетъ изученію *ископаемыхъ богатствъ Яйлы* и ея отроговъ. Зоологъ и ботаникъ будетъ выяснять *животное и*

---

*) Художникъ Е. Вжещъ (въ Кіевѣ)—дѣйствительный членъ нашего Клуба, думаетъ осенью 1891 г. организовать въ Ялтѣ, при содѣйствіи другихъ художниковъ и членовъ Клуба, ***художественную выставку***, при чемъ доходы этой выставки пойдутъ на усиленіе средствъ Клуба. Для усиленія средствъ Клуба также будутъ читаться публичныя лекціи; лекція профессора Р. Пренделя *о геологическомъ строеніи Яйлы*—и лекція Горнаго Инженера Л. Долинскаго *объ ископаемыхъ богатствахъ Крыма*—будутъ читаться въ ближайшемъ будущемъ. Также лекцію прочтетъ профессоръ Ф. Каменскій.

растительное царство крымскихъ горъ. Сельскій хозяинъ можетъ быть полезенъ, изучая и улучшая *способы обработки земли, введеніемъ новыхъ культуръ.* Археологъ можетъ собирать *остатки древнихъ памятниковъ* —монеты, украшенія и т. п. Химикъ или аптекарь имѣетъ возможность ввести новыя производства (пахучія растительныя масла и под.) Статистикъ можетъ изучать и изслѣдовать *кустарные промыслы*—и пр. пр.

Словомъ здѣсь какъ ученый, такъ и дилетантъ всегда найдутъ дѣло и будутъ работать на пользу общую. Это единственное мѣсто, гдѣ всѣ спеціальности сходятся и все это дѣлается по пути, во время путешествія, во время отдыха, въ виду величественной природы Крымской Яйлы, главнаго предмета нашего изслѣдованія.

Литература о Крымѣ.

Географическія карты Крыма:

Карта Путеводитель по Крыму. Изданіе одесскаго книгопродавца В. Бѣлаго. Карта изображаетъ рисунокъ, въ перспективѣ, крымскихъ горъ и вообще Крыма. Карта неотличается точностью, но наглядна.

Карта Крыма. Изданіе Ильина. 1 верста въ дюймѣ (цѣна 40 коп.)

Военно-топографическая карта Крыма. (3 версты въ дюймѣ). Горная часть Крыма имѣетъ 7 листовъ, каждый листъ стоитъ 40 коп. Кромѣ того нѣсколько листовъ степнаго Крыма.

Карта возвышеній ближайшихъ къ параллели 47° 30' пунктовъ тригонометр. измѣреній и главн. пунктовъ полуострова Крыма. 1857 г. 2 листа (1 р.) (первые три карты суть болѣе новыя).

Карта Таврическаго полуострова съ древними наименованіями. 1820 г. 25 верстъ въ дюймѣ.

Топографическая карта полуострова Крыма. 1855 г. 89 листовъ. 1 верста въ дюймѣ. (Ц. 25 р.) (см. каталогъ книжнаго магазина Глазунова 1867 г.)

Военно-топографическая карта Крыма. Сост. генералъ Мухинъ. 1817 г. 10 листовъ. 4 версты въ 1 д. (Ц. 3р .) *)

Путеводители и путешествія:

Путеводитель по Крыму, 5 изданіе, Сосногоровой и Карауловой, переработанное Н. Головкинскимъ и К. Вернеромъ. Москва 1889 г. (2 р. 25 к. въ переплетѣ) съ многими картами и рисунками. Лучшій путеводитель по Крыму, очень подробный и добросовѣстно составленный.

Е. Марковъ. Очерки Крыма. 2-е изданіе, Спб.

Путеводитель по Крыму. Москвича.

Е. Марковскій. Путеводитель по Крыму.

В. Кондораки. Подробное описаніе Крыма.

---

*) Приготовляется къ печати: Къ Исторіи Перекопскаго Канала Н. П. Мельникова, съ планомъ Перекопскаго Перешейка и Канала; съ рисунками.

Марко-Поло. Путешествіе въ 1286 г. по Татаріи и др. странамъ Востока.

Муравьевъ-Апостолъ. Путешествіе по Тавридѣ.

Путешествіе въ южную Россію и по Крыму—1837 г. А. Демидова. Москва 1848 г. (5 р.)

Памятная книжка Таврической губ. Симферополь.

Keppen. Taurica. 1840 г.

Списки населен. мѣстностей Россіи, издан. централ. комитетомъ Мин. Внут. Дѣлъ—Таврическая губ.

Списокъ сочиненій о Крымѣ. Генади. (Записки общ. Ист. и древн. VII томъ, отдѣлъ 3).

Альпинизмъ и крымскій горный клубъ. Ю. Листова 1890 г. (брошюра 7 стр., находится въ Правленіи крымск. горнаго клуба).

Описаніе Киновіи св. Исповѣдника Стефана Сурожскаго (Судакскаго) Кизильташъ, въ Крыму. (Типографія И. Косенко. Феодосія. 1889 г.)—

Сочиненія по разнымъ спеціальнымъ вопросамъ:

Изысканія въ окрестностяхъ Балаклавы (геологія). Н. Головкинскаго, 1883 г. Одесса.

Минеральныя богатства юга Россіи. Горнаго инженера М. П. Мельникова. 1884 г. (оттиски изъ описанія Одесск. выставки.)

Очерки Крыма, Таврической губерніи. В. Иванова 1888 г. Симферополь.

Исторія Генуэзскихъ населеній въ Крыму, Н. Мурзакевича. 1837 г. Одесса

Древности Босфора Киммерійскаго. 1854 г. Изданіе Эрмитажа.

Босфорское Царство. А. Ашика. 1844 г.

Босфоръ Киммерійскій, Спасскаго. Москва 1846 г.

Русскія древности въ памятникахъ искуства. В. Толстого и Н. Кондакова. Вып. I, II, III.

Нѣсколько словъ о Проэктѣ Перекопскаго канала Н. П. Мельникова (см. описаніе Одесской Выставки 1884 г.).

Артезіанскіе колодцы Тавр. губ. (Новорос. Календарь на 1891 г.) Подробное геологическое описаніе Таврич. губ., Н. Головкинскаго.

Практическое руководство виноградарства и винодѣлія. 1889 г. составилъ В. Винбергъ, владѣлецъ виноградника на южномъ берегу Крыма (2 р. 50 к.)

Винодѣліе и погребное хозяйство. А. Саломона. Химика-винодѣла Им. Никитскаго сада. 1888 г. (65 к.)

Руководство къ виноградству. Н. Цабеля. 1873 г. (4 руб.) Бывш. директоръ Никитскаго сада.

О винодѣліи на южн. берегу Крыма. Бар. Ф. Унгернъ Штенбергъ. 1888 г.

О грибныхъ болѣзняхъ винограда. Ф. Каменскаго 1888 г. Одесса (65 к.)

Историко-статистическій очеркъ винодѣлія въ Россіи (Кавказъ и Крымъ). 1877 г.

Виноградн. болѣзнь Мильдіу, П. Віала. 1888 г.

Струве. По поводу филоксеры въ Крыму. 1881 г.

Сочиненія по геологіи Крыма *)

Габлицлъ: Физическое описаніе Таврической области. С. П. Б. 1785.

В. Зуевъ: Выписка изъ путешественныхъ записокъ Василія Зуева С. П. Б. 1790.

Палласъ: Краткое физическое и топографическое описаніе Таврической области. С. П. Б. 1795.

De-Verneuil: Mémoire géologique sur la Crimée (le Mém. de la Soc. géol. de France 1837.)

Дюбуа-де-Монпере: Письмо о главныхъ геологическихъ явленіяхъ на Кавказѣ и въ Крыму, адресованное къ Эли-де-Бомону (Горн. Журн. 1838).

Dubois-de-Monpereux: Voyage autour du Caucase, chez les Tscherkesses et les Abkhases en Colchide, en Géorgie, en Armenie et en Crimeé 1843.

Huot: Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée exécuté en 1837 sous la direction de A. Demidoff. 1842.

Г. Романовскій: Геологическій очеркъ Таврической губерніи и обзоръ Крымскаго полуострова относительно условій для артезіанскихъ колодцевъ. (Горн. Журналъ 1867.)

Его-же: О производствѣ работъ по буренію артезіанскаго колодца въ Крыму (Горн. Журн, 1871.)

А. Штукенбергъ: Геологическій очеркъ Крыма С. П. Б. 1873.

Мышенковъ: Геологическія изслѣдованія по линіи Лозово-Севастопольской желѣзной дороги (Горн. Журн. 1874.)

Прендель; Сарматскія образованія окрестностей Севастополя (Новор. Общ. Естествоисп. 1875.)

Его-же: Геологическій очеркъ мѣловой формаціи Крыма (Тамъ-же 1876.)

Его-же: Кристаллическія породы горы Кастель (Тамъ-же 1886).

Abich: Einleitende Grundzüge der Geologie der Halbinseln Kertsch und Taman. (Mém. de l'Acad. Imp. de St-Petersboutrg 1865).

Андрусовъ: Геологическія изслѣдованія на Керченскомъ полуостровѣ въ 1882—1883 г. (Тамъ-же Т. IX выст. II 1885 г.)

Его-же: Къ геологіи Керченскаго полуострова (тамъ-же Т XI выст. II.

---

*) Свѣдѣнія по литературѣ геологіи сообщены профессоромъ г. Р. Пренделемъ.

Его-же: Горизонтъ со Spaniodon Barbotii въ Крыму и на Кавказѣ. (Труды С. П. Б. Общества Естествоисп. Т. XIX).

Lagorio: Vegleichend—petrographische Studien ueber die massigen Gesteine der Krym. Dorpet. 1880.

Лагоріо: О нѣкоторыхъ массивныхъ горныхъ породахъ Крыма и ихъ геологической роли. (Варшав. Университет. извѣстія 1887)

Леваковскій: Изслѣдованіе надъ образованіемъ Таврическихъ горъ. Харьковъ 1880.

Головкинскій: Результаты геологическихъ изысканій въ окрест. Балаклавы (Зап. Нов. Общ. Естествоисп. Т. VIII.) 1883.

Tschermak: Felsarten aus dem Kaukasus (приводитъ нѣкотор. Крымскія породы) Min. Mittheil. 1875.

Favre: Etude stratigraphique de la partie sud ouest de la Crimée. Genève 1877.

Яковлевъ: О характерѣ кристаллическихъ горныхъ породъ Крымскаго полуострова (Горн. Журн. 1881).

Милашевичъ: Палеонтологическіе этюды (Bul. de la soc. de natur. de Moscou 1877).

N. Coquand. Note sur la Craie superieure de la Crimée (Bul. d. l. soc geol. de France 1877).

Н. И. Каракашъ: Объ залеганіи артезіанскихъ водъ въ Θеодосійскомъ уѣздѣ Таврической губерніи (Труды С-Петербургск. Общества Естествоисп. Т. XXI, 1890. Отдѣленіе геологіи и минералогіи).

Н. Андрусовъ: Новыя геологическія изслѣдованія на керченскомъ полуостровѣ (Записки Новорос. Общ. Естествоисп. Т. XIV вып. II 1890).

Н. Андрусовъ: Замѣтка о геологическихъ изслѣдованіяхъ въ окрестностяхъ г. Керчи (Запис. Нов. Общ. Естествоисп. Т. IX. вып. I. 1884).

Н. Андрусовъ: Геологическія изслѣдованія на Керченскомъ полуостровѣ въ 1887 г. (Записки Новор. Универ. Т. XI, вып. II).

Baily and Codkburn: Note on the Geology of the Neighourhood of Sevastopol and the southern coast of the Crimea Journ. of the geol soc. 1858).

Головкинскій: Отчетъ гидрогеолога за 1888 и 1889 г. (въ изд. Таврическаго Земства).

Karakasch: Ueber einige Neocomablagerungen in der Krim (Sitzungsber, der Akademie d. Wissensch. in Wien Bd XCVII.

Каракашъ: О верхне-мѣловыхъ отложеніяхъ Крыма (Вѣстн. Естествозн. № 2, 1890 г.)

К. фонъ-Фохтъ: О геологическомъ строеніи Евпаторійскаго плато Крымскаго полуострова.

В. Соколовъ: Матеріалы для геологіи Крыма (Bull. soc. Nat. Moscou 1884.)

Андрусовъ: Die Schichten von Cap Tschauda (Annal. des Naturhist. Hofmuseums in Wien Bd. V. 1890.)

Abich: Etudes sur les presqu'îles de Kertsch et de Taman (Bull. de la soc. geol. de la France (2) XXI).

Н. Каракашъ: Inoceramus aucella въ неокомскихъ отложеніяхъ Крыма (Вѣст. Естествозн. 1890 № 4.

E. Hébert: La craie de Crimée (Bull. de la soc. géol de France 3 ser T. V. 1876.)

Helmersen: Die Schlammvulkane und die Naphtha (Petroleum) bei Kertsch und Taman Bull. de l'Acad Imp. T. XI. 1876.

А. Яковлевъ: Къ вопросу о происхожденіи Крымскихъ кристаллическихъ породъ (Зап. Минер. Общ, II серія, т. XVIII, 1882 г.)

Katullo: Osservazione geogn. zool. sulle Crimée. Padova 1840,

Кульшинъ: Геологическое строеніе Таврическихъ горъ. Одесса 1854 г.

S. Chaudoir: On the Geological Structure of the Crimea (Pcoc-Geol. soc. vol. I 1832.)

А. Иностранцевъ: Объ источникахъ горнаго берега Крыма. (Труды С. П. Общ. Естествоисп. Т. VII.)

И. Леваковскій: Наружныя и подземныя воды въ Екатеринославской и Таврической губер. въ зависимости отъ мѣстныхъ условій. (Горн. Жур. № 7, 1883 г.)

Штукенбергъ: О кристаллическихъ породахъ Крыма (Труды С. П. Б. Общ. Естествоисп. Т. V, вып. II).

В. Соколовъ: Матеріалы для геологіи Крыма. Крымскій Титонъ (Тамъ-же, Т. XIII, 1889 г.)

Ю. Листовъ: Данныя относительно тектоники Таврическихъ горъ. (Ibidem.)

Н. Андрусовъ: Керченскій известнякъ и его фауна (Записки Минер. Общ., вторая серія, часть XXVI, 1890).

Ев. Соломко: Юрскіе и мѣловые кораллы Крыма (Тамъ-же, втор. серія, часть XXIV 1888 г.)

Н. А. Соколовъ: Mastodon arvernensis и Hipparion gracile изъ третичныхъ образованій Крыма).

Леваковскій: Изслѣдованіе юрскихъ известняковъ въ Крыму (Труды Харк. Общ. Естествоисп. Т. XVIII.

Н. Головкинскій: Артезіанскіе колодцы въ Крыму (Новороссійскій календарь на 1891 г.)

Заканчивая—„Замѣтку о Крымскомъ Горномъ Клубѣ“ мы только въ самыхъ общихъ чертахъ коснулись тѣхъ обширныхъ задачъ, которыя предстоитъ рѣшить въ будущемъ членамъ Клуба. Задачи эти какъ видно изъ предъидущаго, очень обширны; во всѣхъ областяхъ человѣческаго знанія—примѣнительно къ горному Крыму—можно приложить труды свои и быть полезнымъ изученіемъ этого дѣла. По этому какъ оказывается, не такъ легка задача членовъ нашего клуба, если-мы пожелаемъ отдаться вполнѣ этому дѣлу. Но чѣмъ болѣе мы будемъ посвящать труда своего, тѣмъ плодотворнѣе будутъ результаты. Будемъ-же трудится для изученія физіографіи, геологіи, минерологіи, климатологіи, ботаники, зоологіи, сельскаго хозяйства, археологіи и пр. пр. Горнаго Крыма; будемъ трудится и какъ художники и какъ поэты—всякій по мѣрѣ своихъ знаній, для однаго общаго дѣла: *для изученія этого небольшого уголка нашей родины.*

Учредители Крымскаго Горнаго Клуба:

П. Армашевскій, А. Воейковъ, И. В. Мушкетовъ, Г. Романовскій, Графъ Н. Ростовцевъ. Херсонск. Предв. дворян-

ства И. И. Курисъ, Ф. М. Каменскій, Ю. Листовъ, А. Стевенъ, А. Тилло, П. Шостакъ.

Правленіе Крымскаго Горнаго Клуба:

Предсѣдатель графъ Ростовцевъ. Товарищи предсѣдат. И. И. Курисъ, Л. П. Долинскій.

Члены правленія: Ф. Каменскій—секретарь правленія. Р. Пр:ндель. Казначей Общ. А. Трапани, Я. Новиковъ, Н. Мельниковъ, Т. Шестериковъ.

Адресъ Правленія Крымскаго Горнаго Клуба:

Для писемъ и телеграммъ:

Одесса, Крымскій Горный Клубъ. (почтамту адресъ пзвѣстенъ).

Секретарь Общества Профессоръ г. Ф. М. Каменскій (Новороссійскій Университетъ, на Преображенской ул.).



УСТАВЪ
Крымскаго Горнаго Клуба.

§ 1. Цѣль клуба.

Клубъ поставляетъ себѣ цѣлью:

1) Научное изслѣдованіе Таврическихъ горъ и распространеніе собираемыхъ о нихъ свѣдѣній.

2) Поощреніе къ посѣщенію и изслѣдованію этихъ горъ и облегченіе пребыванія въ нихъ естествоиспытателямъ и художникамъ, отправляющимся въ горы съ научной или артистической цѣлью.

3) Поддержка мѣстныхъ отраслей сельскаго хозяйства, садоводства и мелкой горной промышленности.

4) Охрана рѣдкихъ горныхъ видовъ растеній и животныхъ.

§ 2. Средства.

Средства для достиженія вышеозначенныхъ цѣлей слѣдующія:

1) Общественныя собранія и общія эскурсіи.

2) Научныя бесѣды и сообщенія туристовъ.

3) Изданіе на средства Клуба, съ испрошеніемъ на то установленнаго цензурнаго разрѣшенія, его трудовъ, относящихся къ изслѣдованію Таврическихъ горъ.

4) Составленіе всякаго рода научныхъ лекцій, имѣющихъ связь съ цѣлями Общества.

5) Заботы объ облегченіи путешествій членовъ Клуба по Таврическимъ горамъ и ходатайство предъ правленіями желѣзныхъ дорогъ и пароходовъ о пониженіи цѣны билетовъ для членовъ, участвующихъ въ общихъ экскурсіяхъ.

6) Устройство и содержаніе убѣжищъ въ горахъ, улучшеніе дорогъ и тропинокъ и т. п.

7) Устройство отдѣленій Клуба въ Севастополѣ, Ялтѣ, Алуштѣ и другихъ мѣстностяхъ Крыма.

8) Содержаніе проводниковъ и горной стражи.

9) Поощреніе и содѣйствіе всѣмъ предпріятіямъ, облегчающимъ исполненіе тѣхъ задачъ, которыя преслѣдуетъ Клубъ.

10) Поддержка постоянныхъ сношеній съ Императорскимъ Географическимъ Обществомъ, Императорскимъ Минералогическимъ Обществомъ, Новороссійскимъ Обществомъ Естествоиспытателей, равнымъ образомъ и съ другими естество-научными, географическими, альпійскими или горными обществами, учрежденіями или клубами, съ цѣлью обмѣна изданіями, научными наблюденіями и сообщеніями, относящимися къ возможному улучшенію дѣятельности Клуба во всѣхъ отношеніяхъ.

Примѣчаніе. При постройкѣ въ лѣсахъ строеній и организаціи стражи, клубъ долженъ въ точности сообразоваться съ существующими на сей счетъ постановленіями.

§ 3. Составъ Клуба.

Крымскій Горный Клубъ состоитъ изъ:

а) почетныхъ членовъ;
б) членовъ учредителей;
в) пожизненныхъ членовъ;
г) дѣйствительныхъ членовъ.

§ 4.

Въ почетные члены, по предложенію Правленія, избираются общимъ Собраніемъ лица, оказавшія особенно важныя услуги Клубу и постоянно споспѣшествовавшія цѣлямъ, преслѣдуемымъ Клубомъ, а также выдающіеся научные дѣятели. Членами Клуба могутъ быть лица, достигшія совершенно-лѣтія и по суду неопороченныя. Принятіе въ члены зависитъ отъ Правленія Клуба, которое и выдаетъ вновь принятому члену билетъ: почетнымъ пожизненнымъ членамъ и членамъ учредителямъ разъ навсегда, дѣйствительнымъ же членамъ на годъ. Объ исключеніи члена изъ Клуба рѣшаетъ правленіе; исключенный членъ, недовольный рѣшеніемъ правленія, можетъ жаловаться Общему Собранію. Членъ, исключенный или оставляющій добровольно Клубъ, не имѣетъ права требовать возвращенія членскаго взноса.

§ 5. Названіе и мѣстопребываніе Клуба.

Клубъ именуется „Крымскимъ Горнымъ Клубомъ“.
Мѣстомъ его пребыванія считается городъ Одесса.
Клубъ имѣетъ печать съ надписью „Крымскій Горный Клубъ“.

§ 6. Права членовъ.

Каждый членъ Клуба пользуется слѣдующими правами:
а) имѣетъ право голоса въ Общемъ Собраніи.
б) можетъ принимать участіе во всѣхъ экскурсіяхъ, устраиваемыхъ Клубомъ, въ общественныхъ собраніяхъ, гуляніяхъ и публичныхъ лекціяхъ.

в) пользуется полнымъ содѣйствіемъ со стороны отдѣленій, установленныхъ Клубомъ, во время пребыванія въ горахъ.

и г) получаетъ безвозмездно всѣ изданія Клуба.

§ 7. **Обязанности членовъ.**

Дѣйствительные члены платятъ при поступленіи въ Клубъ разъ на всегда 2 рубля въ основной капиталъ и уплачиваютъ ежегодно 5 руб. членскаго взноса.

Пожизненный членъ платитъ разъ на всегда сто рублей.

Почетные члены ничего не платятъ.

Члены-учредители уплачиваютъ членскіе взносы наравнѣ съ дѣйствительными.

§ 8.

Всѣ дѣла Клуба рѣшаются Общимъ Собраніемъ и Правленіемъ.

Административный годъ начинается съ 1 января.

§ 9. **Общія Собранія.**

Общія Собранія созываются въ г. Одессѣ; они двоякаго рода: обыкновенныя и экстренныя. Обыкновенныя собираются въ опредѣленный срокъ разъ въ годъ, въ первое воскресенье Мая мѣсяца; экстренная же по мѣрѣ надобности.

Общее Собраніе признается состоявшимся, если прибудетъ не менѣе $^2/_3$ дѣйствительныхъ членовъ. Если общее собраніе не состоялось вслѣдствіе неявки должнаго числа членовъ, то черезъ двѣ недѣли назначается вторичное Общее Собраніе для рѣшенія тѣхъ-же самыхъ очередныхъ дѣлъ, которое и признается состоявшимся при всякомъ числѣ прибывшихъ членовъ.

> Примѣчаніе. О времени, мѣстѣ и предметахъ занятій Общихъ Собраній правленіе Клуба доводитъ каждый разъ заблаговременно до свѣдѣній одесскаго градоначальника.

§ 10.

Общія Собранія вѣдаютъ слѣдующія дѣла:

а) избраніе предсѣдателя, перваго и второго товарища предсѣдателя, шести членовъ Правленія, секретаря, казначея и библіотекаря и кандидатовъ къ нимъ;

б) избраніе годичной ревизіонной коммиссіи;

в) утвержденіе почетныхъ членовъ по представленію Правленія;

г) разсмотрѣніе и утвержденіе отчетовъ Правленія о состояніи и дѣятельности Клуба за истекшій годъ;

д) опредѣленіе размѣра членскихъ взносовъ;

е) утвержденіе смѣты;

ж) учрежденіе платныхъ и безплатныхъ должностей и установленіе размѣровъ вознагражденія служащимъ лицамъ;

з) измѣненіе устава;

и) учрежденіе или закрытіе отдѣленій Клуба;

к) закрытіе Клуба.

§ 11.

Всѣ вопросы въ Общемъ Собраніи рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ. Въ случаѣ равнаго числа голосовъ, голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ. Исключенія составляютъ вопросы относительно измѣненія устава, употребленія основнаго капитала, увеличенія членскихъ взносовъ и закрытія Клуба, которые рѣшаются $^2/_3$ всѣхъ присутствующихъ голосовъ.

§ 12.

Общее собраніе созываетъ предсѣдатель въ установленный уставомъ срокъ. Объявленіе о засѣданіи Общаго Собранія должно заключать перечень очередныхъ дѣлъ, время и мѣсто Собранія и должно быть сдѣлано не менѣе, какъ за двѣ недѣли до срока. Дѣла, непомѣщенныя въ объявленіи, могутъ только подвергаться обсужденію въ томъ случаѣ, когда Общее Собраніе признаетъ ихъ не отлагательными. Экстренное Общее Собраніе созывается предсѣдателемъ по собственному усмотрѣнію, или на основаніи постановленія Правленіи, или предъидущаго Общаго Собранія, или же въ случаѣ письменнаго заявленія не менѣе 25 членовъ. Объ экстренномъ Общемъ Собраніи должно быть объявлено въ мѣстныхъ газетахъ не позднѣе, какъ за 14 дней до срока, съ обозначеніемъ очередныхъ дѣлъ, другія дѣла не могутъ быть обсуждаемы въ экстренномъ Общемъ Собраніи. Протоколы Общаго Собранія печатаются въ одесскихъ, крымскихъ и столичныхъ газетахъ, равнымъ образомъ какъ и въ изданіяхъ Клуба.

§ 13. **Правленіе.**

Избранное общимъ Собраніемъ Правленіе состоитъ изъ предсѣдателя, двухъ товарищей предсѣдателя и 6 членовъ.

Члены правленія, предсѣдатель и его товарищи избираются Общимъ Собраніемъ на три года, но такъ, что каждый годъ третья часть членовъ замѣщается новыми.

Въ случаѣ, если предсѣдатель, товарищъ предсѣдателя или кто нибудь изъ членовъ Правленія оставляетъ свою должность до истеченіе срока полномочій, тогда его мѣсто заступаетъ кандидатъ до новыхъ выборовъ. Постановленія Правленія рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ; въ случаѣ равнаго числа голосовъ, рѣшаетъ голосъ предсѣдателя. Въ отсутствіи предсѣдателя или его товарищей, старшій изъ членовъ заступаетъ мѣсто предсѣдателя.

§ 14.

Въ предѣлы вѣдомства Правленія входятъ слѣдующія дѣла:

а) исполненіе постановленій Общихъ Собраній;

б) подготовленіе дѣлъ для рѣшенія на Общемъ Собраніи;

в) пріемъ и исключеніе членовъ;

г) назначенія лицъ на должности, установленныя Общимъ Собраніемъ и составленіе для этихъ лицъ инструкцій;

д) организація службы проводниковъ и горной стражи, составленіе для нихъ правилъ и предписаній и дача имъ подробныхъ указаній и распоряженій;

е) поддержка постоянныхъ сношеній съ отдѣленіями Клуба и другими обществами отъ имени Клуба;

ж) редакція и изданіе трудовъ и отчетовъ Клуба, какъ и другихъ публикацій, имѣющихъ связь съ цѣлями Клуба, выраженными въ § 1 устава.

з) исполненіе смѣты и представленіе отчетовъ Общему Собранію.

§ 15.

Обязанности предсѣдателя. товарищей предсѣдателя, секретаря, казначея, библіотекаря и консерватора коллекцій опредѣляются Общимъ Собраніемъ членовъ.

§ 16.

Библіотека Клуба подчиняется дѣйствію Высочайше утвержденныхъ 5 января 1884 г. временныхъ правилъ по отношенію къ открытію и содержанію публичныхъ библіотекъ и кабинетовъ для чтенія.

§ 17. **Ревизіонная комиссія.**

Общее собраніе избираетъ ежегодно ревизіонную комиссію, состоящую изъ трехъ членовъ. которые изъ среды себя избираютъ одного предсѣдателя. Ревизіонная комиссія обязана провѣрять, по крайней мѣрѣ каждые полгода, состояніе кассы, книгъ приходовъ и расходовъ, а также и состояніе движимаго имущества Клуба. Въ концѣ года комиссія провѣряетъ подробно годовые отчеты и представляетъ правленію и Общему Собранію свое заключеніе.

§ 18. **Исполнительныя комиссіи.**

Исполнительныя комиссіи устанавливаются, временныя и постоянныя, Правленіемъ, которое опредѣляетъ ихъ предѣлы дѣятельности, даетъ имъ инструкціи и порученія. Эти комиссіи считаются исполнительными органами Правленія и онѣ обязаны въ опредѣленные Правленіемъ сроки представлять отчеты, относящіеся къ исполняемымъ ими дѣламъ.

§ 19. Горная стража.

Горная стража установляется для поддержанія охраны дорогъ. тропинокъ и другихъ устроенныхъ и содержимыхъ Клубомъ учрежденій.

Число людей горной стражи и ихъ вознагражденіе устанавливаетъ Правленіе по указаніямъ общаго Собранія Клуба.

§ 20. Имущество Клуба.

Имущество клуба состоитъ изъ:

а) движимаго и недвижимаго имущества Клуба.

б) основного капитала,

в) запасного капитала,

г) доходовъ Клуба.

§ 21. Основной капиталъ.

Основной капиталъ состовляется изъ:

а) взносовъ пожизненныхъ членовъ,

б) двухрублевыхъ взносовъ членовъ при поступленіи, и

в) пожертвованій съ цѣлью увеличенія основного капитала,

Основной капиталъ можетъ быть помѣщенъ въ недвижимости, въ государственныхъ % бумагахъ по усмотрѣнію общаго Собранія.

§ 22. Запасной капиталъ.

Запасной капиталъ составляется изъ:

а) отчисляемыхъ Общимъ Собраніемъ остатковъ за прошлый годъ и,

б) случайныхъ доходовъ и пожертвованій, предназначенныхъ спеціально для увеличенія запасного капитала.

Запасной капиталъ предназначается для покрытія экстренныхъ и непредвидѣнныхъ расходовъ и возможныхъ недоимокъ по смѣтѣ.

§ 23. Рѣшеніе разногласій.

Всякія разногласія между членами, вытекающія изъ отношеній ихъ къ Клубу, разрѣшаются третейскимъ судомъ.

§ 24 Закрытіе Клуба

Въ случаѣ закрытія Клуба все его имущество, послѣ погашенія долговъ, переходитъ во владѣніе Новороссійскаго Общества Естествоиспытателей и предназначается на научныя цѣли, непосредственно относящіяся къ изученію физіографіи Крыма. Окончательная ликвидація имущества Клуба и передача этого имущества производится послѣднимъ Правленіемъ Клуба.

СПИСОКЪ

работъ по флорѣ Крыма и Чернаго Моря. *)

Hablizl: „Физическое описаніе Таврической области по ея мѣстоположенію и по всѣмъ тремъ царствамъ природы". С.-Петербургъ, 1785 и переводы на языки французскій: La Haye 1788 и нѣмецкій: Hannov. und Osnarbruc. 1789.

Boeber: Pflanzen in Taurien" in G. chr. Reichs Magazin des pflanzenreichs. Erlangen 1793.

Pallas: „Novae species plantarum descriptae, in Nov. Act. Acad. sc. Petrop. VII. Petrop. 1793.

— „Catalogue des espèces des vegeteaux spontanés observés n Tauride" помѣщенъ въ Nauerste nord. Beitrage III. 1796 и въ Nov. Act. Acad. sc. Petrop. X. Petrop. 1797.

— „Tableau physique et topographique de la Tauride" St. Petersbourg 1795, тоже по русски и, по нѣмецки Leipzig 1806, а такъ-же въ Neuerste nord. Beitrage III. 1796 и Nov. Act. Acad. sc. Petrop. 1797.

— „Bemerkungen auf einer Reise in die sudlichen Statthalterschaften des russischen Reichs in Jahren 1793—1794" Leipzig 1799—1801 2 Bd. и 1803 2 Bd. и переводы на языки французскій Leipzig 1801—1806 2 voll. Paris 1805 2 voll. и англійскій London 1802—1803 2 voll.

---

*) Списокъ работъ по флорѣ Крыма и Чернаго моря составленъ Н. М. Зеленецкимъ.

Georgi: „Geographisch-physikalische und naturhistorische Beschreibung des Russischen Reichs zur Uebersicht bisheriger Kenntnisse son demselben“ Kônigsb. 3 Th. 10 Bd. 1797—1801, четвертый и пятый томы третьей части и Nachtrage 1801 посвящены описанію растеній, встрѣчающихся въ Россіи, при чемъ указаны и растенія свойственныя Крыму.

Clarke: „Travels in various countries of Europe, Asia and Africa“ London 1813—1823 6 voll. и нѣмецкій переводъ подъ заглавіемъ „Reise durch Russland und Tartarei› Weimar. 1817.

Bieberstein: „Flora Taurico-caucasica exhibens stirpes phaenogamas in Chersoneso taurico et regionibus caucasis sponte crescentes“ Charcoviae 1808 2 vol. и Supplementum 1819.

— „Centuria plantarum rariorum Rossiae meridionalis praesertim Tauriae et Caucasi iconibus descriptionibusque illustrata, Pars I Charcoviae 1810, Pars II Petrop. 1842.

Parrots „Reise in die Krym und den Kaukasus“ *Berlin* 1815. 2 Band Leipzig 1830 2 Band

D'Urville: Enumeratio plantarum, quas in insulis Archipelagi aut littoribus Ponti-Euxini annis 1819 и 1820 collegit et detexit“ in Mem. de la soc. Linn. de Paris I. Parisiis. 1822.

De-Candolle: Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis sive enumeratio contracta ordinum generum specierumque plantarum hucusque cognitarum juxta methodi naturalis normas digesta“ Parisiis 1824—1873. XVII voll., гдѣ находятся данныя вышеуказанныхъ наблюдателей, а такъ-же и посѣтившихъ Крымъ въ 1826 г. Codet и въ 1830 г. Bentham'a.

Lyall: ‹Travels in Russia, the Krimea, the Caucasus and Georia“ London. 1825. 2 voll.

Brunner: „Ausflug úber Konstantanopol nach Taurien im Sommer in Jahre 1831“ Galle und Bern 1831 и русскій переводъ въ Библіотекѣ для чтенія за 1836 годъ. т. VIII

Goebel: „Reise in die Steppen des südlichen Russlands“ Dorpat. 1837—„1838 I und II Band.

Leveillé: „Enumeration des plantes“ et „Plantes trouvées en fleur, dans le moi d'avril, par M. le professeur de Nordmann“ въ

сочиненіи г. Демидова. „Voyage dans la Russie maridionale en la Crimeé par la Hongie, la Valachie et la Moldavie, éxecuté en 1837.“ Paris 1840—42 и 1854—56 voll. и русскій переводъ М. 1853.

Ruprecht: Изображенія и описанія морскихъ растеній, собранныхъ въ Сѣверномъ и Тихомъ океанѣ у береговъ россійскихъ владѣній въ Азіи и Америкѣ“ С.-Петербургъ 1840.— Введеніе. „Destrobutio cryptogamarum vascularium in Imperio Rossico“. Petropolis. 1845. и въ, „Beitrage zur Pflanzekunde des Russischen Reiches“ Bd. III. Petrop. 1845.

Ledebour: „Flora rossica sive enumeratio plantarum in totius imperii rossici provinciis europeis, asiaticis et americanis hucusque observatarum“. Stuttgard. 1842—1853. 4 voll.

Kohl: „Reisen in Südrussland, Neurussland; Odessa, Ausflüge in die steppen, Die Krim, Bessarabien, und zur Characteristik der Ponlischen Steppen“ Dresden und Leipzig 1841 2 Bd. und 1847 3 Bd.

Гребановскій: „Очеркъ растительности на южномъ берегу Крыма“ въ запискахъ Общества Сельскаго Хозяйста Южной Россіи за 1849 годъ. Одесса. 1849.

Trauvetter: „Die pflanzengeographischen Verhältnisse des Europaischen Russlands“ Riga. 1849—1851. 3 Th.

— О, „растительно-географическихъ округахъ Европейской Россіи“ въ Естественной исторіи губерній Кіевскаго Учебнаго Округа. Ботаника. Часть географическая. Кіевъ. 1851.

Köppen: „Ueber Pflanzen—Acclimatisirung in Russland“ St. Petersburg. 1856, а такъ-же въ Bull. hist. phil. de l'Acad. des sc. de St.-Petersburg. 1856, томъ XIII.

— „Древесныя растенія Таврическаго полуострова“ Извлеченіе изъ сочиненія Стевена, въ Журналѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ, томъ LXV.

---

*) Два послѣднія сочиненія избавляютъ меня отъ необходимости указать на цѣлый рядъ работъ, касающихся нахожденія или распространенія въ Крыму отдѣльныхъ кустарныхъ и древесныхъ породъ, такъ какъ подобныя указанія, желающіе найдутъ въ выше указанныхъ сочиненіяхъ г. Кеппена.

— „Географическое распространеніе хвойныхъ деревъ въ Европейской Россіи и на Кавказѣ“. С.-Петербургъ, 1885 (съ приложеніемъ опыта раздѣленія Европейской Россіи на древесно растительныя области.)

— „Geographische Verbreitung der Holzgewächse des Europaischen Ruslands und des Kaucasus“ St.-Petersburg. 1889 въ Beiträge zur Kent. des Russ. Reichs. III Folge V. VI. Bd.

Steven: „Observationes in Saxifragas taurico-caucasicas“ in Mèm. de la Soc. d. nat. de Moscou 1812—1813.

— „De Pinibus taurico-caucasicis“ въ Bull. de la Soc. de nat. de Moscou 1838 I.

— „Observationes in Asperifolias taurico-caucasicas“ въ Bull, de la soc. de nat. de Moscou 1890 II.

— „Vereichniss der auf der taurischen Halbinsel wildwa chsenden Pflanzen“ Moscou 1857: въ Bull. de la Soc. de nat. de Moscou за 1856 годъ (т. II, III и IV) и 1857 годъ (т. II и III).

Radde: „Versuch einer Pflanzenphysiognomik Tauriens“ въ Bull. de la soc. de nat. de Moscou. 1854. III, русскій переводъ въ Журналѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ за 1856. 2.

Cosson: „Списокъ растеній, собранныхъ въ 1855 году въ окрестностяхъ города Севастополя г.г. Saint-Supery и Belleville“ въ Bulletin de la Société botanique de France, t. III. 1856.

Lespinasse: „Florula Sebastopolitana seu enumeratio plantarum anno 1856 circa Sebastopolin et Balaclavam á clar. doct Iul. Jeannel collectarum“ Burdigalae 1881.

Tchihatcheff: „Asie Mineure. Description physique, statistique et archeologique de cette contrée“ Troisieme partie. Botanique 2 voll. Paris 1860.

Koch K: „Die Krym und Odessa“ Leipzig. 1865,

Boissier: „Flora orientalis sive enumeratio plantarum in Oriente a Graecia et Aggypto ad Indiae fines hucusque observatarum“ Cenevae et Basileae 1867—1882 V voll et 1885 Supplementum.

Шперкъ: „Очеркъ альгологической флоры Чернаго моря“ Харьковъ 1869, помѣщена такъ-же въ видѣ приложенія къ протоколамъ Совѣта Харьковскаго Университета за 1868.

Срединскій: „Матеріалы для флоры Новороссійскаго края и Бессарабіи". Одесса. 1872—73, въ Запискахъ Новороссійскаго Общества Естествоиспытателей томъ I (1. 3) и II (1).

Réhmann: „Ueber die Vegetations Formationen der Taurisehen. Halbinsel in ihre klimtischen Bedingungen" in Verh. der K. K. zool. bot. Geselschat in Wien. Bd XXVÎ Jahrg 1875.

Ришави: „Отчетъ объ экскурсіяхъ, произведенныхъ лѣтомъ 1873 года въ Крыму" Записки Новорос. Общ. Естествоисп. томъ II, выпускъ I, (въ приложеніи, Одесса.) 1874

— „Альгелогическія изслѣдованія" ibidem, томъ II, выпускъ 3, Одесса. 1874.

— „Отчетъ объ экскурсіяхъ въ Севастопольской бухтѣ лѣтомъ 1878 года". ibidem, томъ V, выпускъ 2, Одесса 1879.

— „Альгеологическія изслѣдованія" ibidem, томъ VII, выпускъ 1, Одесса. 1880

— „Матеріалъ для лихенологической флоры Крыма" ibidem, томъ VII, выпускъ 2, Одесса 1881.

— „ Объ изученіи флоры Чернаго моря" Дневникъ VIII Съѣзда Русс. Естест. и Врачей № 9. Труды того-же съѣзда, отдѣлъ ботаники, стр. 9.

Рейгардъ: „Альгологическія изслѣдованія". Матеріалы для морфологіи и систематики, Водорослей Чернаго моря" Записки Новорос. Общ. Естествоисп., томъ IX, выпускъ 2, Одесса 1885.

Trautsetter; „Incrementa florae phaenogamae Rossicae„ Petropol. 1882—1884. voll.

Шма гьгаузенъ: „Флора Юго-западной Россіи." Кіевъ. 1885,

Агеенко: „О распространеніи растеній на Таврическомъ полуостровѣ". (Сообщеніе въ Общ.) Труды С.-Петербургск. Общ. Естествоисп. томъ XVII, выпускъ 1, Спб, 1886 г., страница 5.

— „О распространеніи растеній на Таврическомъ полуостровѣ". (Предварительный отчетъ по экскурсіи Крымъ 1885 года ibidem, томъ XVII, выпускъ 1, Спб. 1886 г., страница 213.

— „О флорѣ Крыма" (сообщеніе въ Общ.) ibidem, томъ XVII, выпускъ 2, Спб. 1886 г,, страница 87.

— „О растительныхъ формаціяхъ Таврическаго полуост-

рова.“ (Предварительный отчетъ по экскурсіи въ Крымъ 1886 года) ibidem, томъ XVIII, выпускъ 1, Спб. 1887 г., страница 29.

— „О Крымскихъ Орхидеяхъ“ (Сообщеніе въ Общ.) ibidem. томъ XVIII, выпускъ 1, Спб. 1887 г., страница 56.

— „Addendum (primum et secundum.) ad Chr. Steveni enumecetionem (Verzeichniss etc.) plantarum in peninsula Taurica cresеentium“. Scripta botanica hort. Un. Im. Pétrop. vol. I (pag. 29), и vol II (pag 153)

— „Демонстрація Ophrys aranifera, var. taurica“. Труды С.-Петербур. Общест. Естествоиспыт. томъ XIX, отдѣленіе ботаники, Спб. 1888, страница 26.

— „Дополненіе къ флорѣ Крыма“ ibidem, томъ XX, отдѣленіе ботаники, Спб. 1889, страница 5.

— „О новомъ видѣ изъ рода Alyssum“ ibidem, томъ XX, отдѣленіе ботаники, Спб. 1889, страница 40.

— „Ботанико-географическій очеркъ Таврическаго полуострова“. Приложеніе къ протоколу Общаго Собранія С.-Петерб. Общества Естествоисп. 16 апрѣля, 1889 года.

— „Къ вопросу о связи между фауной и флорой“, протоколъ торжественнаго собранія Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства и ботанической секціи VIII Съѣзда Русск. Естест. и Врачей. Дневникъ VIII съѣзда Русск. Естест. и Врачей № 10 и труды того-же съѣзда, общій отдѣлъ, страница 125.

— „О новомъ Крымскомъ видѣ изъ рода Alyssum, найденномъ авторомъ близъ Судака и названномъ Alyssum rotundatum и демонстрація рисунковъ Ophrys aranifera var. taurica. Дневникъ VIII съѣзда Русск. Естест. и Врачей № 11 и Труды того же съѣзда, отдѣлъ ботаники, страница 12.

Зеленецкій: „ О географическомъ распространеніи растеній въ Крыму“. Сообщеніе въ Общ. Записки Новорос. Общ. Естествоисп., томъ XII, Выпускъ 1, Одесса 1887, страница XII.

— „О географическомъ распространеніи растеній въ Крыму“. Извлеченіи изъ отчета объ экскурсіи въ Крымъ въ 1886 году. ibidem, томъ XII, выпускъ 1, Одесса 1887. страница II.

— „О флорѣ Крымскихъ степей. Сообщеніе въ Общ. Ibidem, томъ XIV, выпускъ 1. Одесса 1889, страница VIII.

— „О связи Крыма съ Кавказомъ“ Сообщеніе въ Общ. ibidem, томъ XV, выпускъ 2, (въ настоящее время печатается).

— „О топографическомъ и географическомъ распредѣленіи растеній въ Крыму“. Дневникъ VIII съѣзда Русск. Естест. и Врачей № 10. Труды того-же Съѣзда, отдѣлъ ботаники страница 11.

Каменскій: О Сосудистыхъ тайнобрачныхъ южнаго берега Крыма“. Сообщеніе въ Общ. Записки Новорос. Общ. Естествоисп. томъ XIV, выпускъ 1, Одесса 1889, страница XI.

— „О сосудистыхъ тайнобрачныхъ южнаго берега Крыма“ Сообщеніе въ секціи. Дневникъ VIII съѣзда Русск. Естеств. и Врачей № 9. Труды того-же съѣзда, отдѣлъ ботаники, стр. 10.

Пачоскій: „О флорѣ Крыма“. Записки Новороссійскаго Общества Естествоиспытателей, томъ XV, выпускъ 1, Одесса 1890, страница 57.



ОБЪЯВЛЕНІЯ:

1891 года, въ Швейцаріи, въ г. Бернѣ, съ 1-го по 15 Августа (нов. стиля) при Географическомъ Конгрессѣ, открывается международная выставка:

Альпическая

(труды альпійскихъ обществъ)

и разныя географическія карты, глобусы, историко-географическія работы и пр.

Заявленія посылаются доктору Эд. Брюкнеру, въ г. Бернъ



СѢМЕНА ДЖУТА.

(Культура джута возможна и желательна въ Крыму.) Желающимъ посылаютъ безплатно. Одесса, Н. П. Мельниковъ (Екатерининская у. д. № 32, Техническое Бюро).





Цѣна 60 коп.
на пересылку почтой 15 коп.
(можно почтов. марками).